Logiciel interne (firmware) du DiMAGE X1 Ver.1.10

Ce chapitre explique comment installer la version 1.10 du logiciel interne du DiMAGE X1 (le logiciel intégré appelé aussi firmware et qui contrôle le fonctionnement de l'appareil). Lire attentivement les instructions suivantes avant de procéder à l'installation. Ne pas couper l'alimentation de l'appareil en cours d'installation, cela risquerait d'endommager son microprocesseur.

Intérêt de la mise à jour

1. Réduire le temps d'inertie au déclenchement

   (durée comprise entre la pression sur le déclencheur et le début de l'obturation).

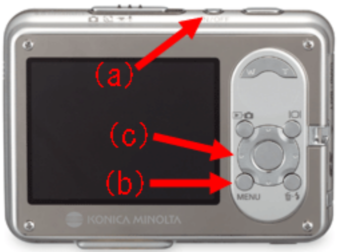
2. Réduire l'inertie de réactivité générale

   (durée entre le moment où la commande de zooming est activée et celui où toute autre fonction commandée par une autre touche de commande est effectivement activée).

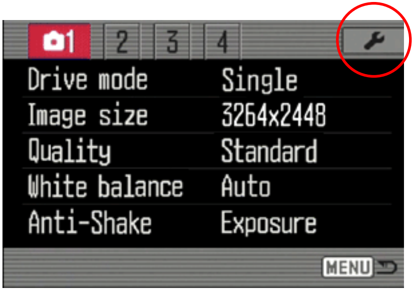
Appareils concernés par la mise à jour
Seul le DiMAGE X1 est concerné. Cette mise à jour n'est pas compatible avec d'autres modèles.
Si la version du logiciel interne est déjà « Ver.1.10 », la mise à jour est inutile.
(Voir ci-dessous la méthode pour connaître la version du logiciel interne de l'appareil.)

Vérification de la version du logiciel interne

1. Appuyer sur l'interrupteur principal (a) pour mettre l'appareil sous tension.



2. Appuyer sur la touche de menu (b) pour ouvrir le menu Enregistrement.
3. Appuyer sur les touches gauche/droite du contrôleur (c) pour surligner l'icône du menu Réglages, puis appuyer sur la touche centrale pour valider.



4. Appuyer sur les touches gauche/droite du contrôleur (c) pour surligner l'onglet 4 du menu Réglages et appuyer sur les touches haut/bas pour surligner l'option « Vers.firmware ».

   Surligner l'option « Valider » et appuyer sur la touche centrale du contrôleur pour valider.

   Une fenêtre apparaît pour indiquer la version du logiciel interne.



5. Vérifier le numéro affiché sur l'écran ACL. Si l'affichage est « Ver. 1.10 », la mise à jour est inutile.

   Appuyer sur la touche centrale du contrôleur pour fermer la fenêtre.



Préparation d'une carte SD pour la mise à jour

Un fichier à télécharger doit être copié sur une carte mémoire Secure Digital (SD) selon l'une des méthodes ci-dessous.

Préparer une carte SD de 8 Mo ou plus et l'insérer dans l'appareil photo.

- S'assurer que la carte SD a bien été formatée à partir de l'appareil photo.



Copie à partir d'un lecteur de carte SD

- Pour plus d'informations, se reporter au mode d'emploi du lecteur de cartes.



Copie à partir du DiMAGE X1 (placé sur la station d'accueil CA-1) relié au micro-ordinateur

- Vérifier que Stockage des données est sélectionné dans l'option de mode de transfert, dans l'onglet 4 du menu Réglages.
- Pour connecter l'appareil photo à un micro-ordinateur, se reporter au chapitre « Transfert des données » du mode d'emploi du DiMAGE X1.

1. Télécharger le fichier du logiciel adapté au type de votre ordinateur après avoir lu la license d'utilisation. Enregistrer le fichier sur votre micro-ordinateur.

   Le fichier à télécharger est compressé.

-Windows-
x1v110.exe – 636 Ko

Double-cliquer sur le fichier à télécharger.
Ce fichier est une archive auto-extractible et se décompresse automatiquement.

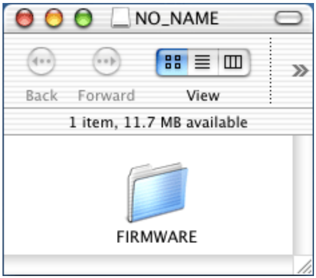
-Macintosh-
x1v110.sit.hqx – 832 Ko
Utiliser Stuffit Expander ou une autre application du même type pour extraire l'archive.
[Décompresser le fichier téléchargé avec Mac OS X v10.4]
Mac OS X v10.4 n'inclut pas Stuffit Expander. Pour plus de détails, visiter le site :
http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=301016

Si le micro-ordinateur ne propose pas d'application de décompression, en installer une séparément. Après la création de l'archive sur votre micro-ordinateur et l'extraction de cette archive, un dossier « FIRMWARE » contenant les fichiers suivants est créé :

FIRMWARE.BIN : Windows 2,37 Mo / Macintosh 2,3 Mo
Copier le dossier « FIRMWARE » sur le répertoire racine de la carte SD.



Windows



Macintosh

2. Ouvrir le dossier FIRMWARE de la carte SD pour vérifier que le fichier FIRMWARE.BIN a bien été copié.

3. Déconnecter l’appareil du micro-ordinateur ou retirer la carte SD du lecteur de cartes.

   - Si vous utilisez Windows Me, 2000 ou XP, cliquer sur l’icône d’éjection de périphérique située dans le coin inférieur droit de l’écran. Attendre que la fenêtre de déconnexion de périphérique apparaisse, puis retirer la carte SD du lecteur, ou déconnecter l’appareil du micro-ordinateur.

   - Lorsque l’appareil photo est connecté au micro-ordinateur par la station d’accueil, mettre l’appareil hors tension avant de le retirer de la station d’accueil.

Comment effectuer la mise à jour ?

Note : **Pour effectuer la mise à jour, utiliser une batterie lithium-ion NP-1 complètement chargée ou l'adaptateur secteur (vendus séparément). Avec un adaptateur secteur, s'assurer de ne pas déconnecter par inadvertance l'appareil alors que la mise à jour est en cours car, dans ce cas, l'appareil pourrait être définitivement endommagé.**

- Ne pas utiliser la station d'accueil pendant l'opération de mise à jour du firmware.

1. Vérifier que l'appareil est hors tension.

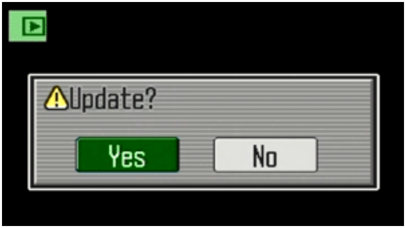
   Y engager la carte SD préparée.

2. Appuyer à fond sur la touche Mode (d) et la maintenir enfoncée pendant environ 2 secondes.

   L'appareil se met automatiquement sous tension. (Ne pas mettre l'appareil sous tension en appuyant sur l'interrupteur principal.)



3. Lorsque l'écran de confirmation apparaît, surligner « Oui » et appuyer sur la touche centrale du contrôleur pour lancer la mise à jour.



4. La mise à jour prend environ 1 minute.



5. Un message indiquant que la mise à jour est terminée apparaît.

   Mettre l'appareil hors tension.

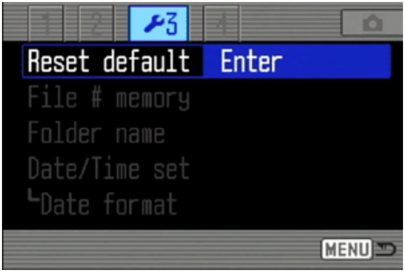


6. Mettre l'appareil sous tension en appuyant sur l'interrupteur principal, afin de vérifier la version du logiciel interne.



7. Vérifier que le numéro de version du logiciel interne est bien passé à « Ver.1.10 ». (Voir la partie « vérification de la version du logiciel ».)
   - Si le numéro affiché est toujours celui de la version d'origine ou si une erreur est survenue pendant la mise à jour, mettre l'appareil hors tension et reprendre la procédure depuis l'étape 1 jusqu'à l'étape 7.
8. Appuyer au centre du contrôleur pour fermer la fenêtre.

Après la mise à jour, procéder à une réinitialisation par défaut de la façon suivante :



9. Appuyer sur les touches gauche/droite du contrôleur pour surligner l'onglet 3 du menu Réglages, et appuyer sur les touches haut/bas du contrôleur pour surligner l'option « RéglParDéfaut ». Surligner l'option « Valider » et appuyer au centre du contrôleur pour valider.

10. Quand l'écran de confirmation apparaît, surligner « Oui » et appuyer au centre du contrôleur.

    - Avant d'utiliser la carte SD préparée pour enregistrer des images, la formater à partir de l'appareil photo ou supprimer le fichier/dossier créé pour la mise à jour du logiciel.



*   Windows et Windows Me, 2000 et XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

*   Macintosh est une marque déposée de Apple Computer Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour toute question ou remarque concernant cette procédure de mise à jour, contacter le SAV Konica Minolta.